УДК 595.792 (571.6)

С. А. Белокобыльский

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ НАЕЗДНИКОВ-БРАКОНИД (HYMENOPTERA, BRACONIDAE) ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Несмотря на постоянное внимание к исследованию фауны наездников-браконид Дальнего Востока СССР, этот регион не перестает радовать новыми интересными и иногда неожиданными находками. В предлагаемой статье публикуется часть такого материала, собранного автором или взятого для обработки из коллекций Зоологического института АН СССР (Ленинград), Института зоологии АН УССР (Киев) и Биолого-почвенного института ДВО АН СССР (Владивосток). Автор признателен за предоставленный материал кураторам коллекций этих институтов, а также д-ру М. Сува (Dr. M. Suwa, Entomological Institute Hokkaido University, Sapporo — EIS), д-ру Й. Паппу (Dr. J. Papp, Hungarian Natural History Museum, Budapest — HMB), А. Тэгеру (A. Taeger, Institut für Pflanzenschutzforschung, Eberswalde — IPE), О. Бистрему (O. Biström, Zoological Museum of the University, Helsinki — ZMH) за присланный для изучения типовой материал. Типы новых видов хранятся в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград).

РОД *ASPICOLPUS* WESMAEL

Этот род из подсем. *Helconinae* долгое время располагали в трибе Helconini (см., например, Тобиас, 1986). Однако уже в последней ревизии европейских браконид этой трибы (Achterberg, 1987) род *Aspicolpus* не упомянут среди ее членов. В процессе работы над подготовкой определительной таблицы дальневосточных браконид подсем. Helconinae я столкнулся с проблемой разделения триб Helconini и Diospilini и положением в них некоторых родов. Изучение морфологических особенностей родов хельконин позволило, как кажется, найти достаточно четкие диагностические признаки, характеризующие эти трибы:

1 (2). Заднее крыло с поперечной анальной жилкой. Перегородка на проподеуме между отверстиями для прикрепления брюшка и задних тазиков развита. Дискоидальная ячейка переднего крыла обычно стебельчатая (медиальная жилка отходит от базальной), если сидячая (*Ussurohelcon* Belok.), то коготки ног простые . . . . Триба Helconini

2 (1). Заднее крыло обычно (кроме *Hellenius* Tobias) без поперечной анальной жилки. Перегородка на проподеуме между отверстиями для прикрепления брюшка и задних тазиков не развита. Дискоидальная ячейка переднего крыла обычно сидячая (медиальная жилка отходит от парастигмы), если стебельчатая (Hellenius), то коготки ног с базальной лопастью . . . . . Триба Diospilini

На основании вышеприведенных диагностических признаков триб род *Aspicolpus*, без сомнения, необходимо поместить в трибу Diospilini.

С Дальнего Востока СССР известно всего 6 трудноопределяемых видов *Aspicolpus*. Поэтому порадовала находка в Приморском крае еще одного яркого представителя этого рода. Следует указать, что наличие светлых члеников на усиках самки у нового вида *Aspicolpus* не является редкостью для палеарктических представителей подсем. Helconinae, и этот признак уже отмечался в родах *Helcon* Nees, *Wroughtonia* Cam., *Baeacis* Först. Однако для *Aspicolpus* такой признак указывается впервые.

Aspicolpus vernalis Belokobylskij, sp. n. (рис. 1)

Голотип ♀, Приморский край, 20 км восточнее Уссурийска, лес, 19.05.1989 (Белокобыльский). Паратипы: 2 ♂ с этикеткой как у голотипа; 1 ♀, там же, 31.05.1990; 1 ♂, Приморский край, 20 км юго-восточнее Спасска, лес, 28.05.1988 (Белокобыльский).

© С. А. БЕЛОКОБЫЛЬСКИЙ, 1990

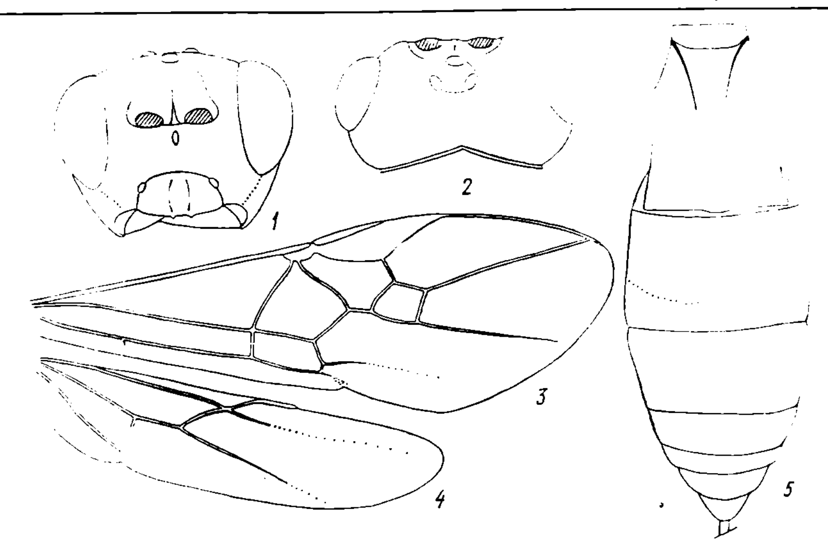


Рис. 1. Детали строения *Aspicolpus vernalis* sp. n.:
1 — голова спереди; *2* — голова сверху; *3* — переднее крыло; *4* — заднее крыло; *5* — брюшко, вид сверху.

Самка. Длина тела 5,3 мм. Ширина головы в 2,25 раза больше ее длины посредине, за глазами голова заметно округленно суженная. Длина висков в 1,7 раза меньше поперечного диаметра глаза. Глазки почти в равностороннем треугольнике, POL в 1,3 раза больше Od, в 2,2 раза меньше OOL. Глазковый треугольник со всех сторон окаймлен кренулированной бороздкой. Лоб с четким вдавлением; между усиковыми ямками развит небольшой валик. Продольный диаметр глаза в 1,4 раза больше поперечного, в 2,8 раза больше высоты щеки, в 1,2 раза меньше ширины лица. Высота щеки в 1,2 раза больше базальной ширины жвал. Ширина лица в 2,5 раза больше его высоты посредине. Клипеус слабовыпуклый, посредине со слабым продольным вдавлением, снизу почти прямолинейный и с 2 заметными бугорками посредине, ширина клипеуса в 1,8 раза больше максимальной высоты. Усики в 1,4 раза короче тела, 27-члениковые. Длина 1-го членика жгутика в 3,5—3,7 раза больше ширины на дистальном конце, равна длине 2-го. Длина предвершинного членика равна его ширине.

Длина груди в 1,8 раза больше ее высоты. Нотаули четкие, кренулированные. Срединное поле мезонотума слабовыпуклое. Боковые лопасти около крыльев на мезонотуме короткие. Субалярное вдавление мелкое и грубопунктированное. Стернаули неглубокие, занимают всю длину мезоплевр, морщинисто-пунктированные. Передние крылья в 1,2 раза короче тела. Радиальная жилка отходит за серединой птеростигмы, ее 2-й отрезок немного длиннее 1-го, почти в 5 раз короче 3-го, в 1,3 раза короче слабодуговидной 1-й радиомедиальной жилки. 2-я радиомедиальная ячейка маленькая, кпереди заметно суженная. Нервулюс интерстициальный. В заднем крыле 1-й отрезок медиокубитальной жилки в 2,6 раза длиннее 2-го. Длина заднего бедра в 4,2 раза больше его максимальной ширины. 2-й членик задних лапок в 2,3 раза короче 1-го, в 1,4 раза длиннее 5-го (без претарзуса).

1-й тергит брюшка заметно и почти равномерно расширен к заднему краю, с маленькими дыхальцевыми бугорками в передней трети, с 2 невысокими валиками, достигающими середины тергита, дорсопе слабые; максимальная ширина тергита в 1,2 раза меньше его длины. Длина 2-го тергита в 1,5 раза меньше его ширины спереди, в 1,3 раза больше длины 3-го, шов между ними четкий. Створки яйцеклада в 1,3 раза длиннее брюшка, в 1,5 раза короче тела.

Голова гладкая, лицо мелкопунктированное, лоб грубо и неправильно-морщинистый. Мезонотум и мезоплевры почти гладкие, в месте схождения нотаулей со срединным валиком. Проподеум грубо и неправильно-морщинистый, лишь спереди почти гладкий. 1-й тергит брюшка почти сплошь и 2-й в передних 2/3 неправильно-морщинистые, скульптура 2-го тергита кзади заметно слабеет. Остальное брюшко гладкое.

Тело черное. Усики черные, 4 членика, начиная с 9-го, желтовато-белые. Щупики светло-коричневые. Тегулы и ноги светло-красновато-коричневые, задние бедра на дистальном конце, средние и задние голени на большей части черные, голени в основании и лапки желтовато-белые. Крылья слабодымчатые. Птеростигма и жилки темно-коричневые.

Самец. Длина тела 5,3—6 мм. Длина висков в 1,5 раза меньше поперечного диаметра глаза. POL в 1,1—1,2 раза больше Od, в 1,8—2,1 раза меньше OOL. Высота щеки в 3,5—4 раза меньше продольного диаметра глаза. Усики приблизительно равны телу, без светлых члеников, 34—36-члениковые. Длина предвершинного членика в 1,6—1,7 раза больше его ширины. 2-й отрезок радиальной жилки переднего крыла в 1,2—1,3 раза длиннее 1-го, в 4,8—5,2 раза короче 3-го, в 1,1—1,4 раза короче 1-й радиомедиальной жилки. Длина заднего бедра в 4,5 раза больше максимальной ширины. 2-й тергит брюшка почти сплошь скульптированный, его длина в 1,3 раза больше ширины спереди. 3-й тергит иногда спереди посредине слабоскульптированный.

Новый вид наиболее близок к *A. carinator* (Nees), хорошо отличается от него (и других палеарктических видов) присутствием на усиках самки колечка из светлых члеников, наличием 2 заметных бугорков на нижнем крае наличника, более длинным 1-м тергитом брюшка, желтовато-белой окраской лапок.

РОД *ICHNEUTES* NEES

Небольшой род из подсем. Ichneutinae. Распространен достаточно широко в основном в бореальной части Палеарктики, проникая далеко на север (известен с островов Шпицберген и Новая Земля). Его представители являются специализированными паразитами личинок пилильщиков в основном сем. Tenthredinidae. В фауне Палеарктики отмечено 9 видов.

Ichneutes aborigen Belokobylskij, sp. n. (рис. 2)

Голотип ♀, Магаданская обл., 100 км севернее Усть-Омчуга, стационар Абориген, 9.07.1987 (Зиновьев). Паратипы: 3 ♀ с этикеткой как у голотипа; 1 ♀, Камчатка, седловина вулкана Авачинский, 1000 м, горная тундра, 26.07.1985 (Белокобыльский).

Самка. Длина тела 4,4—5,1 мм. Ширина головы в 2,2—2,3 раза больше ее длины посредине, за глазами голова округленно суженная. Длина висков в 1,2—1,3 раза меньше поперечного диаметра глаза. Глазки почти в равностороннем треугольнике; POL в 1,4—1,6 раза больше Od, в 1,7—2 раза меньше OOL. Продольный диаметр глаза в 1,5 раза больше поперечного, в 4,4—4,5 раза больше высоты щеки, немного меньше ширины лица. Высота щеки в 1,7—2 раза меньше базальной ширины жвал. Лицо посредине в верхней половине с более или менее четким и коротким продольным валиком, его ширина в 1,5 раза больше высоты посредине. Субалярного шва нет. Клипеальный шов слабый, но заметный. Наличник посредине заметно выпуклый, по нижнему краю почти прямой, его ширина в 2,2 раза больше высоты посредине. Расстояние между тенториальными ямками в 2,1—2,2 раза больше расстояния от ямки до глаза. Усики слабожгутиковидные, 28—30-члениковые. Длина 1-го членика жгутика в 4—4,2 раза больше его ширины на дистальном конце, в 1,6—1,7 раза больше длины 2-го. Срединные членики поч-

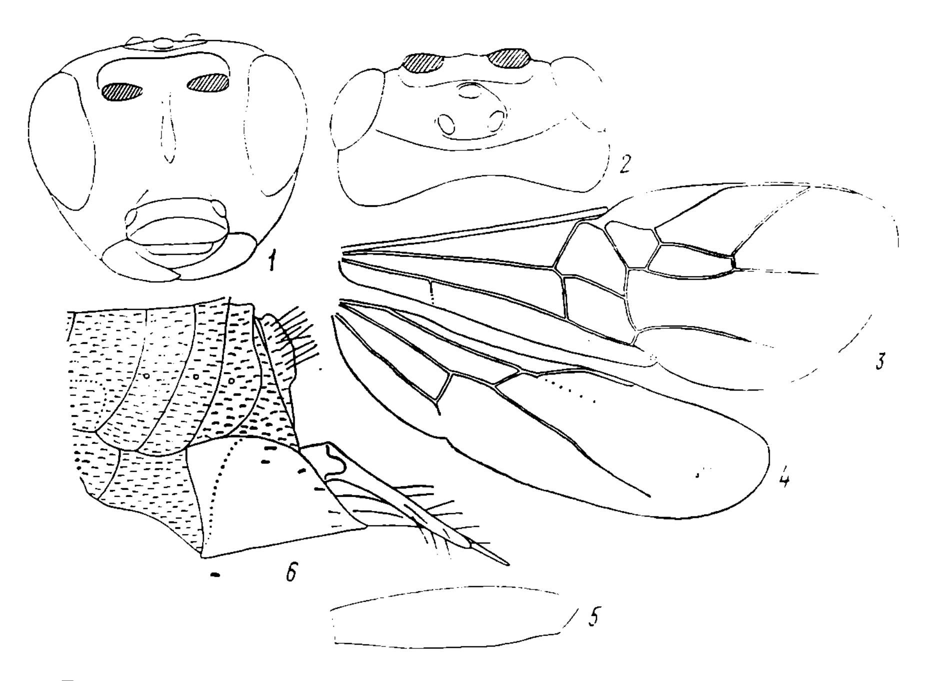


Рис. 2. Детали строения *Ichneutes aborigen* sp. n.:
1 — голова спереди; 2 — голова сверху; 3 — переднее крыло; 4 — заднее крыло; 5 — заднее бедро; 6 — дистальная половина брюшка, вид сбоку.

ти квадратные, к вершине снова удлиняются. Длина предвершинного членика в 1,3—1,4 раза больше его ширины, в 1,3—1,5 раза меньше длины притупленного вершинного.

Длина груди в 1,4 раза больше ее высоты. Нотаули глубокие, кренулированные. Предщитиковое вдавление гладкое и без валиков, в 1,7—1,8 раза короче щитика, который заметно выпуклый и по заднему краю иногда морщинистый. Стернаули мелкие, неправильно-морщинисто-пунктированные. Переднее крыло немного короче тела. Метакарп (внутри радиальной ячейки) в 1,2—1,3 раза короче птеростигмы, в 2—2,7 раза длиннее отрезка метакарпа за радиальной ячейкой, почти равен расстоянию от вершины ячейки до вершины крыла или в 1,3 раза больше. Радиальная жилка отходит от базальной трети птеростигмы, ее 2-й отрезок в 3,3—4 раза длиннее 1-го, в 1,5—1,6 раза короче равномерно изогнутого внутрь ячейки 3-го отрезка, в 2,1—2,4 раза длиннее 1-й радиомедиальной жилки. 2-й радиомедиальная ячейка сильно сужена к дистальному краю, ее максимальная длина в 2,4—2,6 раза больше максимальной ширины. Возвратная жилка образует почти прямую линию (или сильно тупой угол) с дистальной стороной брахиальной ячейки, в 1,5 раза длиннее 2-го отрезка медиальной жилки. Нервулюс отстоит от базальной жилки на 1/4—1/3 его длины. В заднем крыле 1-й отрезок медиокубитальной жилки в 2,6—2,8 раза длиннее 2-го. Задние бедра тонкие, их длина в 4,1—4,4 раза больше максимальной ширины. Задние лапки в 1,3 раза короче задних голеней, их 2-й членик в 2,3 раза короче 1-го (который в 3—3,3 раза длиннее внутренней шпоры задней голени), равен 5-му (без претарзуса). Коготки ног с широкой и заостренной базальной лопастью.

Брюшко в задней трети латерально сдавленное. 1-й тергит сильно и почти прямолинейно расширен к заднему краю, с высокой срединной площадкой, со слабыми дыхальцевыми бугорками перед серединой или они неясные; его максимальная ширина в 1,7—1,8 раза больше минимальной, немного меньше его длины или равна ей. Длина посредине

2-го тергита в 1,5—1,7 раза меньше его ширины на переднем конце, в 1,3 раза больше длины 3-го тергита, шов между ними четкий. Гипопигий голый или с очень редкими волосками, далеко выступает за задний край брюшка. Створки яйцеклада узкие и длинные, без пучка волосков на заднем конце, в 1,5 раза длиннее 1-го тергита.

Голова густопунктированная, лицо кроме того иногда и с зернистой скульптурой. Среднегрудь очень слабо пунктированная, блестящая. Проподеум грубо и неправильно-морщинистый. 1-й и 2-й тергиты брюшка сплошь грубо и неправильно-морщинистые. Тело в густых белых волосках.

Тело черное. Щупики и тегулы темно-коричневые или черные. Голени и бедра светло-красновато-коричневые, иногда темные, лапки всегда более темные. Крылья светлые. Птеростигма и жилки темно-корычневые.

Новый вид близок к *I. reunitor* Nees, отличается крупным, далеко выступающим за задний край брюшка и голым (или почти голым) гипопигием и тонкими, длинными, в редких волосках (не образующих пучков на вершине) створками яйцеклада. От *I. lapponicus* Thoms. (с которым новый вид сближается длинным яйцекладом и увеличенным гипопигием) отличается узкими створками яйцеклада, менее крупным гипопигием, изогнутым 3-м отрезком радиальной жилки, более длинным 1-м тергитом брюшка.

Ontsira nixoni (Watanabe, 1952)

Watanabe, 1952: 25 [Doryctes; holotypus: ♀, Japan, Gifu, 12.05.1951 (I. Bito); EIS; examinavi]; Shenefelt, Marsh, 1976: 1289 (*Doryctes*); Белокобыльский 1987: 79.

Материал. ♀, Приморский край, 10 км восточнее Спасска, лес, 11.06.1989 (Белокобыльский).

Распространение. СССР (указывается впервые): Приморский край, Япония (о-в Хонсю).

Хозяева. *Chlorophorus japonicus* Chevrolat, *Xylotrechus pyrrhoderus* Bates, *Niphona furcata* Bates (Cerambycidae).

Hypodoryctes torridus Papp, 1987

Papp, 1987: 161 [holotypus: ♀, Korea, prov. North Pyongan, Mt. Myohyng-san, 18.08.1982 (Beron et Popov); HMB; examinavi].

Материал. ♀, Приморский край, Анисимовка, лес, 16.08.1979 (Белокобыльский); 3 ♀, Спасск, лес, 30.08.1979 и 10.06.1989 (Белокобыльский); ♀, 10 км восточнее Спасска, лес, 11.06.1989 (Белокобыльский); ♀, 125 км юго-восточнее Дальнереченска, Пожига, 24.07.1983 (Каспарян); ♀, 30 км южнее Славянки, 14—19.07.1984 (Кирейчук); 2 ♀, Хабаровский край, Высокогорный, Мули, 12.07.1983 (Каспарян).

Распространение. СССР (указывается впервые): Хабаровский и Приморский края. П-ов Корея.

Acrisis brevicornis Hellen, 1957

Hellen, 1957: 50 [lectotypus: ♀ (non ♂) [Финляндия] Parikkala, 8395 (Hellen); ZMH; examinavi]; Shenefelt, Marsh, 1976: 1344; Тобиас, 1983: 165.
— *koponeni* Tobias, 1983: 163 [holotypus: ♂ [Финляндия] "U., Nurmijarvi, 6715: 376. 2.08.1980 (Koponen); ZMH], syn. n.

Материал. ♀, Приморский край, 15 км юго-восточнее Партизанска, дубняк, поляны, 21.07.1984 (Белокобыльский).

Распространение. СССР: европейская часть, Приморский край (указывается впервые). Финляндия.

Хозяева. *Kaltenbachia strobii* Win. (Cecidomyiidae).

Замечание. Изучение лектотипа *A. brevicornis*, любезно предоставленного О. Бистремом (Mr. O. Biström, Helsinki), показало, что этот экземпляр является самкой, а не самцом, как указывалось В. И. Тобиасом (1983). Сравнение лектотипа *A. brevicornis* с паратипами *A. koponeni* показало их конспецифичность.

Colastes (Shawiana) effectus (Papp, 1972), comb. n.

Papp, 1972: 323 [Exothecus; holotypus: ♀, China, "Gaolinzsy, Manshukuo", 21.07.1940 (W. Alin); IPE; examinavi]; Shenefelt, 1975: 1119 (*Colastes*); Achterberg, 1983: 350 (*Xenarcha*).

Материал. ♀ и 2 ♂, паратипы с этикеткой как у голотипа; ♀, Приморский край, 50 км севернее Ольги, смешанный лес, 30.07.1979 (Белокобыльский); ♀, 30 км северо-западнее Спасска, лес, 24.08.1981 (Белокобыльский); ♀, Хасанский р-н, заповедник «Кедровая падь», 27.07.1982 (Кержнер); ♂, Сахалин, 20 км западнее Анивы, лес, 9.08.1978 (Коновалова).

Распространение. СССР (указывается впервые): Приморский край, о. Сахалин. Северный Китай.

Замечание. К. Ахтерберг (Achterberg, 1983) поместил этот вид в род *Xenarcha* Först. Однако мы придерживаемся традиционного понимания рода *Xenarcha* (Белокобыльский, Тобиас, 1986), в связи с чем рассматриваемый здесь вид возвращен в род *Colastes (Shawiana)* (Белокобыльский, 1988).

Oncophanes rugosus Telenga, 1941

Теленга, 1941: 22 [lectotypus: ♀, «Никольск-Уссур[ийский] (Уссурийск), 29.07.[19]31 (Токарев)»; ЗИН; designavi]; Тобиас, 1971: 202; Shenefelt, 1975: 1130.
— *margaroniae* Watanabe, 1951: 97 [Doryctes; holotypus: ♀, Japan, "Kyoto", (M. Kurosawa); EIS; examinavi]; Shenefelt, Marsh, 1976: 1286 (*Doryctes*); Белокобыльский, 1987: 79.
— *compsolechiae* Watanabe, 1970: 124 [holotypus: ♀, [Япония] Sapporo, Hokkaido, 25.07.1964 (T. Kumata); EIS; examinavi], syn. n.

Распространение. СССР: Читинская обл., Хабаровский и Приморский края. Япония (о-ва Хоккайдо, Кюсю).

Хозяева. *Glyphodes pyloalis* Walker (Pyraustidae), *Compsolechia anisogramma* Meyrick (Gelechiidae), *Metendothenia atropunctana* (Zett.) (Tortricidae).

Coeloides japonicus Watanabe, 1958

Watanabe. 1958: 3 [holotypus: ♀, Japan, Hokkaido, Tomuraushi, Tokachi, 25—27.08.1954 (Watanabe); EIS]; Shenefelt, 1978: 1739.

Материал. ♂, Приморский край, Анисимовка, долина ручья Смольного, из отрубков ясеня, 15.07.1975 (Криволуцкая); ♂, там же, долина ручья Березового, 18.06.1975 (Сысоева).

Распространение. СССР (указывается впервые): Приморский край. Япония (Хоккайдо).

Хозяева. *Hylesinus* sp. (Scolytidae).

Orgilus longiceps Muesebeck, 1933

Muesebeck, 1933: 52 (holotypus: ♀ "Japan, Shizuoka, Togo", US Nat. Mus., Wash.); Watanabe, 1968: 4; Taeger, 1989: 115.

Материал. ♀, Приморский край, 30 км южнее Славянки, 13.07.1972 (Козлов); ♂, 10 км южнее Партизанска, дубняк, 19.07.1979 (Белокобыльский); 3 ♀, ♂, 15 км северо-восточнее Зарубино, луг, 15.09.1981 (Белокобыльский); ♀, Уссурийский заповедник, Старая база, опушка, поляны, 12.08.1986 (Котенко); 2 ♀, 15 км южнее Славянки, Рязановка, луг, кустарник, 3.09.1987 (Белокобыльский); 1 ♀, о. Кунашир, Алехино, берег моря, разнотравье, шиповник, 11.08.1988 (Котенко).

Распространение. СССР (указывается впервые): Приморский край, Курильские о-ва. Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), США (?).

Хозяева. *Grapholitha molesta* (Busck) (Tortricidae).

Orgilus kumatai Watanabe, 1968

Watanabe, 1968: 4 [holotypus: ♀ (Japan) "Hokkaido, Nopporo, 09.1964 (Kumata)"; EIS]; Papp, 1985: 343; Taeger, 1989: 108.

Материал. ♂, Приморский край, 20 км восточнее Спасска, лес, 19.06.1978 (Коновалова); 3 ♂, Владивосток, Седанка, опушка, поляны, 21.08.1986 (Котенко); ♀, заповедник «Кедровая падь», лес, 31.08.1986 (Котенко); 2 ♂, Новокачалинкск, лес, 3.09.1986 (Котенко); ♀, ♂, Анисимовка, поляны, лес, 3, 4.09.1988 (Белокобыльский).

Распространение. СССР (указывается впервые): Приморский край. Япония (Хоккайдо), п-ов Корея.

Хозяева. *Caloptilia magnoliae* Kumata, *Gracillaria albicapitata* Issiki (Gracillariidae).

Orgilus pappianus Taeger, 1988

Taeger, 1987: 203 [holotypus: ♂, Korea, prov. Ryan-gang, Hyesan, Mt. Ze-dong, 1150 m, 26.06.1975 (Papp et Vojnits); HMB]; 1989: 148.

Материал. 2 ♀, окр. Владивостока, 19—21.08.1972 (Куслицкий); ♂, Приморский край, заповедник «Кедровая падь», разнотравье, 24.08.1976 (Сторожева); ♀, 50 км севернее Ольги, смешанный лес, 30.07.1979 (Белокобыльский); 2 ♀, 2 ♂, окр. Находки, дубняк, кустарник, 20.08.1985 (Белокобыльский); 4 ♂, Владивосток, Академгородок, поляны в лесу, 13.08.1986 (Котенко); ♀, ♂, Хасан, Голубиный Утес, дубняк, кустарник, 27.08.1988 (Белокобыльский); ♀, Хасан, дубняк, луга с кустарником, 30.08.1988 (Белокобыльский).

Распространение. СССР (указывается впервые): Приморский край. П-ов Корея.

Белокобыльский С. А. Палеарктические виды браконид подсемейства Doryctinae (Hymenoptera, Braconidae), описанные Ч. Ватанабе (Dr. Ch. Watanabe) из Японии // Новые данные по систематике насекомых Дальнего Востока.— 1987.— С. 79—87.

Белокобыльский С. А. Браконины надтрибы Exothecidii (Hymenoptera, Braconidae, Doryctinae) острова Тайвань // Тр. Зоол. ин-та АН СССР.— 1988.— **175**.— С. 3—37.

Белокобыльский С. А., Тобиас В. И. Подсем. Doryctinae // Определитель насекомых европейской части СССР.— Т. 3. Ч. 4: Перепончатокрылые.— Л., 1986.— С. 21—72.

Теленга Н. А. Насекомые-перепончатокрылые, сем. Braconidae, подсем. Braconinae (продолжение) и Sigalphinae.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1941.— 466 с.— (Фауна СССР; Т. 5. Вып. 3).

Тобиас В. И. Обзор наездников-браконид (Hymenoptera, Braconidae) фауны СССР // Паразитические насекомые-энтомофаги.— Л., 1971.— С. 156—268.— (Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва; Т. 54).

Тобиас В. И. К познанию рода Acrisis Förster, 1862 и трибы Acrisidini Hellén, 1957 (Hymenoptera, Braconidae, Doryctinae) // Лесная энтомология. — Л., 1983. — С. 155—168.— (Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва; Т. 65).

Тобиас В. И. Подсем. Helconinae // Определитель насекомых европейской части СССР.— Т. 3. Ч. 4: Перепончатокрылые.— Л., 1986.— С. 150—158.

Achterberg C. van. Revisionary notes on the Palaearctic genera and species of the tribe Exothecini Foerster (Hymenoptera, Braconidae) // Zool. Meded.— 1983.— **57**, N 26.— P. 339—355.

Achterberg C. van. Revision of the European Helconini (Hymenoptera: Braconidae: Helconinae) // Ibid.— 1987.— **61**, N 18.— P. 263—285.

Hellén W. Zur Kenntnis der Braconidae: Cyclostomi Finnlands // Notulae Entomol.— 1957.— **37**.— S. 33—52.

Muesebeck C. F. W. Five new hymenopterous parasites of the oriental fruit moth // Proc. entomol. Soc. Wash.— 1933.— **35**, N 4.— P. 48—54.

Papp J. Exothecus effectus sp. n., a new braconid species from NE-China (Hymenoptera) // Acta zool. Acad. Sci. Hung.— 1972.— **18**, N 3/4.— P. 323—325.

Papp J. Braconidae (Hymenoptera) from Korea, VII // Acta zool. hung.— 1985.— **31**, N 4.— P. 341—365.

Papp J. Braconidae (Hymenoptera) from Korea, VIII // Ibid.— 1987.— **33**, N 1/2.— P. 157—175.

Shenefelt R. D. Hymenopterorum Catalogus. Pars 12. Braconidae 8. Exothecinae, Rogadinae.— 's-Gravenhage: Dr. W. Junk. 1975.— P. 1115—1262.

Shenefelt R. D., Marsh P. M. Hymenopterorum Catalogus. Pars 13. Braconidae 9. Doryctinae.— 's-Gravenhage: Dr. W. Junk. 1976.— P. 1263—1424.

Shenefelt R. D. Hymenopterorum Catalogus. Braconidae 10. Braconinae, Gnathobraconinae, Mesostoinae, Pseudodicrogeniinae, Telengainae, Ypsistocerinae plus Braconidae in general, major groups, unplaced genera and species.— Hague: Dr. W. Junk, 1978.— P. 1425—1872.

Taeger A. Drei neue Orgilus-Arten aus Korea (Hymenoptera, Braconidae) Annls hist.-nat. Mus. natn. hung.—1987.— **79.**— S. 199—205.

Taeger A. Die Orgilus-Arten der Paläarktis (Hymenoptera, Braconidae). Berlin: Akademie der Lanwirtschaftswissenschaften, 1989.— 260 S.

Watanabe C. Descriptions of new or little known species of Braconidae, with notes on synonymy (Hymenoptera) // Insecta Matsumurana.— 1951.— **17**, N 3/4.— P. 93—101.

Watanabe C. Notes on hymenopterous parasites of longicorn beetles, with descriptions of new species of Braconidae // Ibid.— 1952.— **18**, N 1/2.— P. 25—29.

Watanabe C. A revision of the species of the genus Coeloides Wesmael occurring in Japan, with description of a new species (Hymenoptera, Braconidae) // Ibid.— 1958.— **22**, N 1/2.— P. 1—6.

Watanabe C. Notes on the genera Cosmophorus and Orgilus in Japan with description of a new species (Hymenoptera, Braconidae) // Ibid.— 1968.— **31**, N 1.— P. 1—6.

Watanabe C. Notes on braconid parasites of lepidopterous leaf-rollers with descriptions of two new species (Hymenoptera, Braconidae) // Mushi.— 1970.— **43**, N 10.— P. 121—126.

Зоологический институт АН СССР (Ленинград) Получено 24.11.89

A Contribution to the Braconid Fauna (Hymenoptera) of the Far East. Belokobylsky S. A.— Vestn. zool., 1990. N 6.— Two species are described as new: *Aspicolpus* [illegible] sp. n. and *Ichneutes aborigen* sp. n.; *Ontsira nixoni* (Wat.), *Hypodoryctes tor*-[illegible] Papp, *Colastes (Shawiana) effectus* (Papp), *Coeloides japonicus* Wat., *Orgilus longiceps* Mues., *O. kumatai* Wat., *O. pappianus* Taeger are for the first time communicated for the USSR Territory, *Acrisis brevicornis* Hellén — for the Far East. New synonymies are established, diagnostic characters of the tribes Helconini and Diospilini, and systematic position of the genus *Aspicolpus* Wesm. are discussed. Types of the new species are deposited at the Zoological Institute (Leningrad).

ЗАМЕТКИ

Новые данные о распространении клещей рода Tetranycopsis (Trombidiformes, Bryobiidae) на территории УССР.— Проведенные в 1988—1989 гг. исследования фауны тетранихоидных клещей в долине р. Южный Буг на границе степной и лесостепной зон (Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Мигия) позволили указать для данного региона 4 вида из рода *Tetrfnycopsis*. *T. histriciformis* Reck, 1956 (собран на *Potentilla argentea* и *P. arenaria*, 13.08.88, 6.05.89) и *T. horridus* Canestrini et Fanzago, 1876 (на *Corylus avellana*, 28.07.88) обычны для лесостепной и степной зон УССР. *T. matikashviliae* Reck, 1953 (на *Amygdalus nana*, 8.05.89) впервые отмечен в материковой части Украины. Ближайшие точки находок этого вида расположены в Крыму и на Кавказе. *T. spiraeae* Reck, 1948 (на *Spiraea crenata*, 7.06.88, 8.05.89) впервые зарегистрирован на территории УССР, ранее был известен из Восточного Кавказа и Таджикистана.— **Н. А. Дмитрук** (Институт зоологии АН УССР, Киев).

Находки многоиглой колюшки южной — Pungitius platygaster platygaster (Kessler) — в бассейне Северского Донца.— 3 экз. пойманы в мае 1987 г. в небольшом пойменном водоеме р. Северского Донца в районе с. Новокондрашевская Луганской обл. (переданы в Зоологический музей АН УССР). Еще 1 экз. был выловлен 27.06.1989 по течению реки у границы Станично-Луганского заповедника. Во II декаде июля 1989 г. в р. Деркул (у с. Золотаревка Луганской обл.) было выловлено 26 экз. половозрелой многоиглой колюшки южной. Собранные экземпляры характеризуются следующими морфологическими признаками: D IX—X 7—9; A I 6—7; P 9—10; V I 1; C 10—13; sp. br. 7—12.— **В. А. Денщик, Н. Д. Самчук** (Луганский пединститут).